

При значении коэффициента $\beta < 1$ – предприятие в целом более стабильно по сравнению с рынком, уровень риска меньше среднерыночного, и, следовательно, стоимость гудвилла выше.

Данный коэффициент показывает вариацию коэффициента гудвилла во времени относительно рынка в целом, что позволяет судить о степени подверженности коэффициента гудвилла отклонениям и, следовательно, о вероятности наступления таких отклонений в будущем, т.е. этот коэффициент отражает уровень риска.

Таким образом, приведенный подход позволяет дополнить существующую систему анализа эффективности деятельности предприятия, с точки зрения инвестора, информацией об изменении стоимости гудвилла предприятия и той его части, которая зависит непосредственно от руководства предприятия. Кроме того, представляется возможным провести сравнительный анализ деятельности предприятий, расположенных в разных регионах, и относящихся к разным отраслям для выявления получаемой прибыли и наличия потенциальных возможностей по ее увеличению. Предложенный подход может быть усовершенствован путем разработки более простой, с технической точки зрения, методики определения уровня риска, а также путем дальнейшей декомпозиции коэффициента гудвилла предприятия.

- 1.Бертошен М., Найт Р. Управление денежными потоками. – СПб.: Питер, 2004. – 240 с.
- 2.Валдайцев С.В. Оценка бизнеса и управление стоимостью. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 720 с.
- 3.Маляревский В.Ю. Нематериальные активы в стоимости предприятия // Коммунальное хозяйство городов: Науч.-техн. сб. Вып.59. – К.: Техніка, 2004. – С.165-170.
- 4.Мендрул О.Г. Управління вартістю підприємства. – К.: КНЕУ, 2002. – 272 с.

Получено 29.08.2005

УДК 330.356.3

Н.Е.РАДЧЕНКО

Тролейбусное депо №2, г.Харьков

СУЩНОСТЬ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ НА ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Рассматриваются теоретические положения сущности капитальных вложений на обновление основных фондов в отраслях жилищно-коммунального хозяйства. Выполнен анализ состояния и движения активной части основных фондов на предприятиях городского электротранспорта, исходя из которого обуславливается необходимость капитальных вложений.

Специфической особенностью жилищно-коммунального хозяйства, как и других отраслей страны, является необходимость постоянно обновления основных фондов для поддержания мощности предприятий.

Затраты на создание, возмещение или увеличение основных фондов представляют собой капитальные вложения, под которыми в самом общем смысле понимается совокупность затрат, направленных на создание новых, реконструкцию действующих основных фондов как производственного, так и непроизводственного назначения. На наш взгляд, более полное и четкое определение понятия «капитальные вложения» приводит П.А.Малышев: «Капитальные вложения» – есть единовременные затраты, формирующие решающую, стратегическую часть валового фонда накопления, использующиеся для обновления и расширения производственного и непроизводственного фондов путем внедрения достижений научно-технического прогресса» [1].

С точки зрения углубления познаний о средствах, авансируемых на создание производственных фондов, целесообразно полнее осветить такие их формы, как капитальные вложения в определенную систему машин, в предприятие, в промышленный узел, комплекс, отрасль, в группу или подразделение производства.

На практике разграничения между отдельными видами обновления основных фондов, такими как техническое перевооружение, реконструкция, расширение существующего производства размыты и во многом носят условный характер. Отсутствие четкости в понимании сущности процесса обновления основных фондов затрудняет понимание форм его осуществления, не позволяет увидеть их взаимосвязь с экономическими и другими мероприятиями, осуществляемыми в процессе деятельности предприятий.

Различны по своим подходам и направлениям изыскания ученых-экономистов. Некоторые экономисты в определении основного содержания технического перевооружения идут в основном от воспроизводственного процесса, смешивая его с одной из форм воспроизводства основных фондов. Например, Ф.М.Волков, И.Т.Кошкин считают, что «воспроизводство основных фондов представляет собой непрерывный процесс роста и технического совершенствования средств труда» [2]. О.Ланге определяет понятие обновления как возмещение в виде части амортизационного фонда: «Реновация – это часть накопленного амортизационного фонда, которая фактически может быть направлена на замену изношенных машин и оборудования» [3].

Точки зрения этих авторов, по нашему мнению, сводятся к отражению содержания обновления устаревшей техники. Такая замена од-

ного количества устаревших, изношенных средств труда на более новые не может относиться к обновлению основных фондов, так как уровень эффективности заменяемых основных фондов остается прежний.

Только комплексный подход к обновлению оборудования может дать положительный результат, так как каждая единица оборудования выполняет определенную и присущую только ей операцию технологического процесса и используется совместно с другими технологически взаимосвязанными машинами, которые в совокупности образуют систему машин. При обновлении должны пересматриваться все звенья технологического процесса. Только при комплексном подходе обеспечивается высокий социально-экономический эффект.

Правильным, на наш взгляд, является положение, устанавливающее взаимосвязь обновления с износом основных фондов. Основной целью действительного обновления устаревшего оборудования является не увеличение физической долговечности и модернизация, а повышение его технического уровня. В.Ю.Будаев утверждает, что «обновление – это возмещение основных производственных фондов на более высоком техническом уровне» [4], наиболее, на наш взгляд, точно охарактеризовал это понятие, однако такое определение не включает требование комплексного подхода.

Другие ученые при раскрытии понятия «обновление основных фондов» основной аспект делают на качественное совершенствование их активной части. Так, в работе Г.Шахояна [5] утверждается, что основным содержанием процесса обновления активной части основных фондов является качественное совершенствование применяемых орудий труда.

Обновление основных фондов – это процесс, включающий мероприятия, направленные на внедрение прогрессивной и принципиально новой техники, а также комплексную модернизацию, позволяющую устранить моральный износ фондов по всем звеньям технологического процесса, и таким образом достигается возмещение основных фондов на более высоком техническом уровне.

Некоторые экономисты разделяют понятие «обновление основных фондов» на экстенсивную и интенсивную формы обновления. В частности, Р.З.Акбердин относит к экстенсивной форме обновления расширение путем дополнительного ввода прогрессивного оборудования, замену изношенного оборудования на новое и частичную модернизацию. «При экстенсивной форме обновление осуществляется путем ввода традиционной техники, например, расширение парка подвижного состава депо путем дополнительного ввода современного подвиж-

ного состава и частичной (целевой) модернизации» [6]. Однако, смешивать воспроизводство основных фондов, которое действительно включает в себя экстенсивную и интенсивную формы, с их обновлением, по нашему мнению, нельзя.

Обновление основных фондов производится в процессе очередной реконструкции и технического перевооружения. Оно может быть связано с общим устареванием технической базы предприятий, которая не обеспечивает среднеотраслевую эффективность производства и производительность труда, поскольку подавляющая часть парка технологического оборудования морально устарела. Кроме того, единовременное обновление основных фондов может быть вызвано необходимостью изменить профиль предприятия, номенклатуру выпускаемой продукции, освоение новой продукции, а следовательно, внедрение новой технологии. Основу такого обновления составляет коренное обновление технической базы предприятия, осуществляемое путем замены значительной части технологического оборудования прогрессивной и принципиально новой техникой. Обновление основных фондов представляет собой его постоянное качественное совершенствование.

Некоторые экономисты считают, что обновление основных фондов возможно лишь в случае их замены, в частности Д.А.Баранов пишет: «... пока введенные в процессе производства основные фонды не изнаются (полностью или частично), ни о каком обновлении их не может быть и речи. Можно говорить лишь об их расширении или дальнейшем накоплении» [7].

Ряд авторов [8] относят к формам обновления такую замену морально устаревших и физически изношенных основных производственных фондов, когда замена осуществляется:

- качественно теми же, но более дешевыми средствами труда;
- качественно новыми, со стоимостью меньшей, чем заменяемые;
- качественно новыми, со стоимостью большей, чем заменяемые.

Другие авторы [9] к формам обновления относят реконструкцию, техническое перевооружение, расширение действующего производства, замену устаревших основных производственных фондов новыми, модернизацию и капитальный ремонт, что в целом соответствует содержанию обновления фондов.

Обобщив литературные источники, к формам обновления основных фондов можно отнести: новое строительство, расширение, техническое перевооружение и реконструкцию, а к методам обновления – ввод новых объектов, замена оборудования и модернизация.

Обновление основных фондов в современных условиях должно определяться своевременным их выбытием и заменой новой или модернизированной техникой и технологией, отвечающей лучшим мировым образцам, т.е. центр тяжести в обновлении переносится с расширения основных фондов на их возмещение. Кроме того, обновление основных фондов предпочтительно проводить путем своевременной замены устаревших основных фондов на новые. Если же обновление парка машин осуществляется за счет его пополнения новым оборудованием, то, во-первых, необходимо увеличить производственные площади, во-вторых, потребуется дополнительная рабочая сила и, в-третьих, эффект от внедрения нового оборудования будет полностью или частично утрачен по причине эффективности эксплуатации устаревшего парка машин.

Необходимо также отметить, что своевременное обновление основных производственных фондов обусловлено значительным удорожанием новой техники по сравнению с заменяемой, что в большей степени тормозит процесс обновления. Поэтому при обновлении основных фондов необходимо всегда сопоставлять затраты и эффект, получаемый в результате применения высокопроизводительного, но дорогого оборудования.

- 1.Малышев П.А., Шилин И.Г. Критерий эффективности воспроизводства. – М.: Мысль, 1973. – 197 с.
- 2.Волков Ф.М., Кошкин И.Т. Повышение эффективности основных производственных фондов в процессе интенсификации. – М.: МГУ, 1989. – 104 с.
- 3.Ланге О. Теория воспроизводства и накопления. – М., 1963. – 141 с.
- 4.Будаев В.Ю. Проблемы амортизации в промышленности. – М.: Финансы, 1970. – 172 с.
- 5.Шахоян Г. Обновление основных фондов и его эффективность. – Ереван, 1969. – 162 с.
- 6.Акбердин Р.З. Экономика обновления парка оборудования в машиностроении. – Машиностроение, 1987. – 184 с.
- 7.Баранов Д.А. Срок амортизации и обновления основных производственных фондов: вопросы теории и методологии. – М.: Наука, 1987. – 157 с.
- 8.Бодунова Н.И. Эффективность капиталовложений и реконструкции в промышленности. – М.: Стройиздат, 1978. – 229 с.
- 9.Бодунова Н.И., Парамонов А.Н. Эффективность обновления предприятий. – М.: Стройиздат, 1985. – 216 с.

Получено 22.08.2005